Grandes Cultures

DLP 10-6-96014942

Champagne-Ardenne

Bulletin n°321 du 29/05/96 : 2 pages

d'après les observations des 28 et 29/05/1996

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

CLIMAT

L'alternance de pluies et de périodes ensoleillées favorise la montée de la septoriose et accélère la maturité de certains champignons comme le phomopsis du tournesol. Mais les secteurs restent très hétérogènes quant à la quantité d'eau apportée durant ce mois de mai.

Précipitations jusqu'au 27 mai

Poste	Hauteur de pluie en mm
08 Raucourt (Sedan)	98,0
Rethel	48,0
51 Reims	56,8
Fagnières (Chalons)	33,2
Frignicourt (Vitry le F.)	**31,4**
Epernay	34,2
Esternay	33,0
10 Troyes	49,2
St Mard en Othe	45,0
Romilly/S	30,0
52 St Dizier	78,6
Chaumont	93,8
Langres	**108,8**

BLE

Stade dernière feuille à fin floraison pour les plus précoces.

Maladies du feuillage

Les feuilles F1 et F2 sont saines. Sur la F3, on observe principalement de l'oïdium dans les parcelles témoin avec des intensités d'attaque faibles de l'ordre de 1 %. Sur les F4, quelques taches de septoriose et des pustules d'oïdium sont présentes. Au niveau du modèle Présept, les pluies de ce week-end entraînent comme prévu une augmentation du risque septoriose dans la plupart des secteurs. Cependant, la région est coupée en 2 avec un risque élevé en Haute-Marne, moyen à Reims et un risque encore faible dans tous les autres secteurs.

■ ***Nos conseils : les secteurs à risque élevé et les parcelles précoces (fin de l'épiaison) ont dû être traités. Dans les autres secteurs, il convient de réaliser le fongicide sur les parcelles en fin de gonflement, début épiaison. Il n'y a pas lieu de réintervenir sur les blés plus précoces ayant reçu un anti-septorioses à la dose homologuée au stade gonflement (il y a 8-10 jours) sauf cas particuliers, variétés sensibles et symptômes de septorioses sur F3.***

Cécidomyies

Les premières captures en cuvettes jaunes ont eu lieu la semaine dernière mais les conditions climatiques étaient jusqu'à présent défavorables. Le retour d'un temps calme et ensoleillé, en fin de journée va être favorable à leur activité.

■ ***Nos conseils : surveiller les champs de blé à l'épiaison et intervenir en soirée si vous observez cet insecte en activité de ponte.***

Pucerons

Les premiers pucerons des céréales sont observés en culture et capturés à la tour (Sitobion avenae et Rhopalosiphum padi).

■ ***Nos conseils : surveiller ces ravageurs dès l'épiaison.***

BETTERAVE

Stade 2 à 8 feuilles.

Pucerons

Le vol des pucerons verts et noirs se poursuit, encore faiblement, à la tour de Lavannes (4 pucerons entre le 21 et le 28/05). Cependant, le premier Myzus persicae, puceron vert qui transmet le virus de la jaunisse a été capturé. En bacs jaunes, de nouvelles captures sont enregistrées.

Captures entre le 21 et le 28 mai

Lieu	A.pisum	Aphis f.	Myzus p.
Pomacle	2	2	0
Verzy	2	5	0
Sillery	3	3	0
Connantre	1	0	0

Sur betteraves, les taux d'infestation sont en augmentation et on note un développement des pucerons aptères.

Comptages du 28 mai

Lieu	Fréquence de pieds touchés
08 Asfeld	28
St Fergeux	0
Rethel	28
Pauvres	0
51 Verzy	4
Connantre	18
Pomacle	28
Faux-Vésigneul	0
Sommepy-Tahure	12
Monthois	0
Aubérive	0
10 Pouan les Vallées	8
St Pouange	20



BLE : septoriose : toutes les parcelles doivent être protégées.

POIS : surveiller les adultes de cécidomyies. Quelques pucerons. Pas de maladie.

BETTERAVE : terminer l'insecticide en tous secteurs.

TOURNESOL et MAIS : quelques pucerons.

COLZA : montée de l'alternaria. Un peu de sclérotinia.

TARIF COURRIER 350 F - FAX 420 F - PAGE 1

Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33

■ ***Nos conseils : un premier insecticide est conseillé en tous secteurs, si ce n'est déjà fait. Les betteraves concernées sont celles n'ayant pas reçu de Gaucho au semis.***

POIS

9 feuilles étalées à boutons floraux.

Cécidomyie

La nymphose n'évolue pas faute d'humidité suffisante au niveau du sol. Pour l'instant, aucune cécidomyie du pois adulte n'a été capturée dans notre réseau de cuvettes jaunes. Il faudra attendre une prochaine pluie pour avoir deux ou trois jours après un vol important. Il est donc encore exceptionnel de voir les adultes dans les boutons floraux, sauf peut-être dans les secteurs qui ont reçu davantage d'eau (ex St Jean/Tourbe).

■ ***Nos conseils : poursuivre l'observation des boutons floraux dans les zones concernées (nord et sud-est de Châlons). L'insecticide devra être appliqué en fin de journée dès l'observation des premiers adultes dans les boutons floraux. Quant au choix de l'insecticide, les différents essais mis en place ont montré qu'un Serk ou une pyréthrinoïde telle que Karaté, Décis ou autre présentait une efficacité comparable. L'emploi de ces insecticides est sous la seule responsabilité de l'agriculteur en cas de problèmes puisqu'il n'existe pas de catégorie d'homologation sur ce ravageur.***

Tordeuse

Le vol se poursuit faiblement sur l'ensemble de la région.

Captures cumulées au 28 mai

Lieu	Nombre total
08 St Fergeux	9
Rethel	2
Menil-Annelles	9
Le Thour	1
10 Villery	42
St Pouange	7
Balnot la Grange	0
51 Togny aux Boeufs	1
Cormicy	3
La Cheppe	2
Somme-Vesle	16
St Hilaire le P.	1

■ ***Nos conseils : il est trop tôt pour intervenir.***

Pucerons

Quelques pucerons verts sont observés (de 0 à 15 % des plantes avec au moins 1 puceron) et les captures du puceron du pois (Acyrthosiphon pisum) sont un peu plus nombreuses à la tour.

■ ***Nos conseils : il est trop tôt pour intervenir. Le seuil d'intervention est de 20 à 30 pucerons par plante.***

Maladies

Le feuillage est très sain. Quelques taches d'anthracnose sont visibles sur feuilles basses suite la persistance de l'humidité sur les feuilles. Si vous constatez des jaunissements au niveau de quelques pieds de pois, vous pouvez faire appel à notre laboratoire qui est habilité à effectuer le dépistage de l'Aphanomyces. Il peut s'agir également d'autres problèmes : fusariose, ascochyta...

■ ***Nos conseils : l'application d'un fongicide est encore prématurée.***

COLZA

10 premières siliques bosselées à toutes les siliques sont à leur taille définitive.

Maladies

L'alternaria, quand il est présent, atteint les feuilles médianes F7-F8, dans quelques cas des feuilles hautes (F3-F4). Des symptômes de sclérotinia sont observés sur feuilles et tiges dans quelques parcelles de l'Aube et de la Marne. Le mildiou, le botrytis et le phoma sont également notés localement sur le feuillage.

■ ***Nos conseils : les dernières pluies et le retour d'un temps plus chaud pourraient favoriser la montée de l'alternaria sur les feuilles hautes.***

Ravageurs

Les charançons des siliques et les pucerons cendrés sont rares.

■ ***Nos conseils : pas d'intervention.***

MAIS

Stade 6-8 feuilles.

Pucerons

Les premiers pucerons ailés sont également observés sur cette culture. Mais aucune colonie n'est signalée.

■ ***Nos conseils : pas d'intervention.***

Pyrale

La nymphose de ce papillon, par un suivi en cage, dans les régions limitrophes (Seine et Marne, Yonne) montre qu'environ 25 % des larves sont nymphosées, soit une prévision de vol plus tardif qu'en 1995.

TOURNESOL

Stade cotylédons à 10 feuilles.

Pucerons

Quelques pucerons noirs ailés (Brachycaudus helichrysi) sont observés sur l'ensemble de la région. Les infestations sont encore faibles et n'atteignent pas le seuil d'intervention.

Nombre de pucerons sur 100 pieds

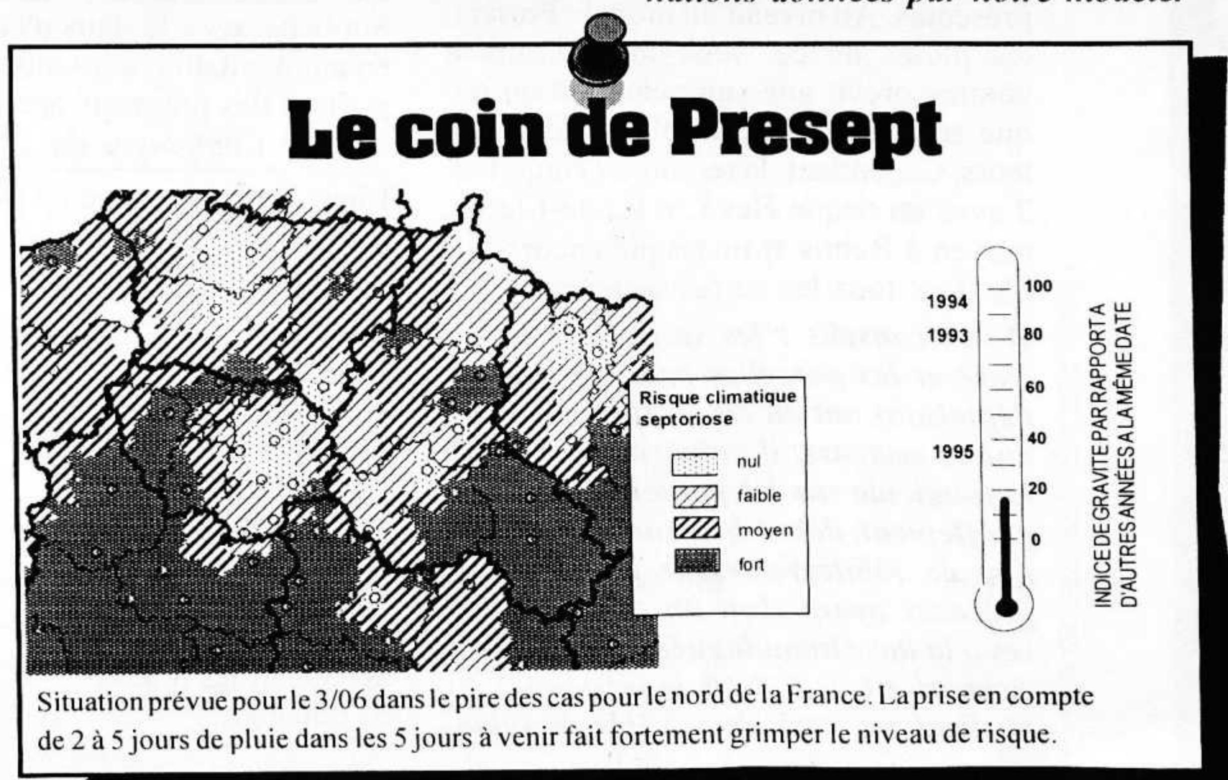
Lieu	Nombre total
08 Rethel	20
10 Luyères	0
Rumilly les V.	20
Vendeuvre	0
St Pouange	8
51 Vadenay	20
La Cheppe	24
Somme-Vesle	4
Herpont	4
Neuville/Arzillière	0

■ ***Nos conseils : le seuil de traitement est de 30 à 50 pucerons par plante.***

Phomopsis

La maturité des périthèces s'est brutalement accélérée suite aux pluies de ces derniers jours. Les organes contenant les spores sont maintenant bien visibles et les premières spores (ascospores) sont différenciées. Globalement, les périthèces sont mûrs dans 30 % des cas, cela veut dire que les premières projections de spores vont avoir lieu avec les prochaines pluies. Ces premières spores sont considérées comme peu contaminantes.

■ ***Nos conseils : nous vous signalerons, en temps utile, les premières contaminations données par notre modèle.***



Situation prévue pour le 3/06 dans le pire des cas pour le nord de la France. La prise en compte de 2 à 5 jours de pluie dans les 5 jours à venir fait fortement grimper le niveau de risque.